

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 1/(14)

## SEZIONE 1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

**MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzo identificato: multigrade olio motore diesel

Utilizzo controindicato: non ci sono dati a disposizione

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MOL-LUB Srl Produttore e distributore di lubrificanti

H-2931 Almásfüzitő, via Fő, 21.

Tel/Fax: ++36 34 526-330 / ++36 34 526-391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Recapiti per richiedere la scheda di sicurezza:

MOL-LUB Kft – Servizio clienti

Ungheria 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel: +36 (80) 201 296, Fax: ++36 (34) 348 010

Responsabile per la scheda di sicurezza:

MOL-LUB Kft

Tel.: +36 80 201 296

E-mail: EBKHelpdesk@MOL.hu

1.4 Numero telefonico di emergenza

In caso di emergenza chiamare il numero (07:00-15:20): ++36 34 526-210

Numero di telefono del Servizio Informazioni di Tossicologia Medica (ETTSZ):  
(Hungary 1096 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Numero verde ++36 80 201-199 (attivi 24/24 ore)

## SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Aquatic Chronic 3

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 2/(14)

## 2.2 Elementi dell'etichetta

Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Ingrediente (ingredienti) pericoloso(i): -

Pittogrammi GHS non necessario

Avvertenza: non necessario

Indicazione di pericolo

**H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni supplementari sui pericoli:

**EUH208** Contiene Molibdeno polisolfuro complesso carbamide alchil tio lunga catena, Benzensolfonico acido, mono-C16-24-alchil opere derivate., sali di calcio e Sulfonato calcio a lunga catena (C20-24)alchil-arilica.  
Può provocare una reazione allergica.

Consiglio di prudenza – Generale: -

Consigli di prudenza – Prevenzione:

**P273** Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza – Reazione: -

Consiglio di prudenza – Stoccaggio: -

Consigli di prudenza — Smaltimento

**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in: normative nazionali.

Altri simboli oppure indicazioni da apporre:

Simbolo concernente un pericolo, riconoscibile al tatto: non necessario.

Trasporto delle merci pericolose: vedi sezione 14.

## 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene molto bioaccumulabili (vPvB) componenti (Allegato XIII. Regolamento 1907/2006 / CE) persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistente e.

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 3/(14)

## SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela di olii base raffinati, contenente additivi per migliorarne le proprietà funzionali.

Ingredienti/Ingredienti pericolosi:

Denominazione	Numero CE	Numero CAS	Classe e categoria di pericolo	Consiglio di prudenza	Concentrazione m/m%
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating* Numero di registro REACH: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	- (Nota L)	-	max. 80
Minerale raffinato miscela	miscela	miscela	Asp. Tox. 1 (nota L)	H304	max. 8.0
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente* Numero di registro REACH: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (nota L)	-	max. 6.0
Bis (nonilfenil) ammina Numero di registro REACH: 01-2119488911-28	253-249-4	36878-20-3	Aquatic Chronic 4	H413	max. 4.0
Miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile Numero di registro REACH: 01-0000015551-76	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	max. 3.0
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating Numero di registro REACH: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (nota L)	H304	max. 2.0
Zinco bis [O- (6-methylptil)] bis [O- (sec-butil)] bis (ditiofosfato) Numero di registro REACH: 01-2119543726-33	298-577-9	93819-94-4	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 1.5
Fosforoditioico acid, O misto, O-bis (1,3-dimetilbutile e iso-Pr)esteri, sali di zinco** Numero di registro REACH: 01-2119493626-26	283-392-8	84605-29-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 1.5

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 4/(14)

Denominazione	Numero CE	Numero CAS	Classe e categoria di pericolo	Consiglio di prudenza	Concentrazione m/m%
Benzensolfonico acido, mono-C16-24-alchil opere derivate., sali di calcio Numero di registro REACH: 01-2119492616-28	274-263-7	70024-69-0	Skin Sens. 1B	H317	max. 0.80
Sulfonato calcio a lunga catena (C20-24)alchil-arilica Numero di registro REACH: polimero	polimero	722503-68-6	Skin Sens 1B	H317	max. 0.15
Molibdeno polisolfuro complesso carbamide alchil tio lunga catena Numero di registro REACH: 01-0000019337-66	457-320-2	-	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	<0.15
Dodecil-fenolo Numero di registro REACH: 01-2119513207-49	310-154-3	121158-58-5	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H360F H400 (M=10) H410 (M=10)	<0.04

\* Nota: il prodotto ha un limite d'esposizione

\*\*Il prodotto contiene sempre solo un ingrediente.

Limite di concentrazione specifico: Eye Dam. 1; : 12.5 % < C ≤ 100 %

Skin Irrit. 2; : 6.25 % ≤ C ≤ 100 %; Eye Irrit. 2; : 10 % < C ≤ 12.5 %

Nota L: Non deve essere classificato come cancerogeno, ai sensi del decreto 1272/2008 CE, perché è dimostrabile che il materiale (i materiali) contiene (contengono) meno del 3% dell'estratto DMSO, misurato secondo l'IP 346.

Per il testo completo della(e) frase(i) H vedi sezione 16.

## SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generale: Non somministrare nulla per via orale a persone non coscienti e non indurre il vomito.

Inalazione: Portare il soggetto in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. Togliere gli indumenti inquinati. In caso di irritazione persistente, consultare il medico.

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9    Data ultima versione: 30. 03. 2021    Data di emissione: 20. 01. 2014    Pagina: 5/(14)

Contatto con gli occhi: Qualora il preparato venga in contatto con gli occhi, sciacquarli abbondantemente per 10-15 minuti. Rivolgersi a un medico.

Ingestione: In caso di ingestione fare bere all'infortunato dell'acqua. **Non** indurre il vomito. Consultare un medico.

Protezione della persona pronto soccorso: Non ci sono dati a disposizione.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati  
In caso di esposizione continua e/o ripetuta al preparato, a seconda della sensibilità dell'individuo, a contatto con la pelle o agli occhi.  
Può provocare una reazione allergica.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
Non è necessario un trattamento immediato e speciale.

## SEZIONE 5 Misure di lotta antincendio

Classificazione di infiammabilità  
Combustibile.

- 5.1 Mezzi di estinzione  
Mezzi di estinzione idonei:  
Schiuma, anidride carbonica, polvere.
- Mezzi di estinzione non idonei:  
Getto d'acqua.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
Prodotti pericolosi della combustione:  
Durante la combustione, può formarsi ossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di zolfo, ossidi di fosforo, diversi idrocarburi e fuliggine.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi  
Dispositivi di protezione antincendio specifici:  
Secondo di quanto descritto nelle normative antincendio in vigore, protezione respiratoria.
- Altre istruzioni:  
È vietato immettere l'acqua inquinata, usata per l'estinzione nella fognatura. Raccoglierla a parte.  
L'acqua inquinata, usata per l'estinzione deve essere smaltita secondo le normative.

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 6/(14)

## SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Precauzioni per le persone: Vedi sezione 8.  
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.
- 6.2 Precauzioni ambientali  
In caso di dispersione del preparato, prevenire la dispersione nelle acque, nel terreno e negli scarichi. Avvisare le autorità competenti.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Dispersione sul terreno: Allontanare tutte le fonti di accensione dalle zone circostanti alla perdita. Raccogliere il prodotto disperso con una pompa. Fare assorbire il residuo con un materiale non infiammabile, che abbia proprietà assorbente di liquidi (sabbia, terra, o altro materiale assorbente idoneo). Il materiale assorbito deve essere trattato come rifiuto pericoloso, sulla base della normativa locale.  
Dispersione nelle acque: Confinare la perdita. Togliere dalla superficie mediante scrematura o materiale assorbente idoneo. Avvisare le autorità competenti.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni  
Dispositivi di protezione individuale: Vedi sezione 8.  
Trattamento dei rifiuti pericolosi: Vedi sezione 13.

## SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura  
Rispettare le norme generali pertinenti l'impiego dei lubrificanti.  
Tenere lontano dalle fiamme e dalle altre fonti di accensione.  
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, e evitare l'inalazione prolungata del vapore dell'olio e della nebbia dell'olio.  
Garantire la possibilità di lavarsi dopo il ciclo di lavoro e prima di entrare in pausa.  
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
Durante l'uso del preparato è vietato mangiare, bere e fumare.  
Evitare schizzi del prodotto.  
Temperatura durante la manipolazione: non ci sono dati a disposizione.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Le condizioni di conservazione devono corrispondere ai requisiti riguardanti l'immagazzinamento dei materiali infiammabili.  
Da conservare in luoghi protetti dalle precipitazioni atmosferiche, lontano dalle sostanze di forte effetto ossidante, nel contenitore originale, chiuso.  
Temperatura di conservazione raccomandata: max. 40°C

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9    Data ultima versione: 30. 03. 2021    Data di emissione: 20. 01. 2014    Pagina: 7/(14)

7.3 Usi finali particolari  
Multigrade olio motore diesel.

## SEZIONE 8    Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Valori limite consentiti e tollerabili nell'atmosfera del luogo di lavoro:

*nebbia d'olio:*    Media ponderata nel tempo:    5 mg/m<sup>3</sup>    (ACGIH)  
Valori limite da un'azione concisa:    10 mg/m<sup>3</sup>    Nebbia d'olio, vapore notevole (ACGIH).

Il metodo di esame raccomandato: NIOSH 5026

*Molibdeno:*    2000/39/EC and mod.    -

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedimenti tecnici:

Non richiesto.

Dispositivi di protezione personale:

(I dispositivi di protezione devono essere muniti di certificazione rilasciata dalle autorità di competenza idonee.)

a) protezione degli occhi/del volto    Occhiali di protezione, in caso di spruzzi (EN 166).

b) protezione della pelle

i. protezione delle mani

I guanti devono essere resistenti all'olio (conformi alla norma EN 374, il tempo di passaggio DBZ: > minuti 480; il grado di prestazione PK: 6; il livello di permeabilità PR: 0).  
Nota: Scegliere idonei guanti di protezione non soltanto in base al materiale dei guanti ma anche in base al loro produttore. Il tempo di permeabilità, il valore di passaggio, il tempo di passaggio e la durata dei guanti possono variare a seconda dei produttori, perciò eseguire dei test per verificare che i guanti scelti siano adatti all'impiego in questione.

ii. altro:

Indumenti di protezione (impermeabili all'olio e all'inquinamento).

c) protezione respiratoria

In condizioni normali non è necessario. In caso di superamento dei limiti di esposizione si consiglia la protezione respiratoria con filtro antiparticolato.

d) pericoli termici

Nessun dato.

Limitazione dell'esposizione ambientale:

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 8/(14)

## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- |  |   |
|--|---|
| a) Stato fisico:   | liquido   |
| b) Colore:   | giallo, chiaro  |
| c) Odore:  | caratteristico, di odore da petrolio, non sgradevole                |
| d) Punto di fusione/punto di congelamento (ISO 3016):  | val. tip. -39°C   |
| e) Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (DIN 51356): | non ci sono dati a disposizione                                     |
| f) Infiammabilità:   | combustibile  |
| g) Limite inferiore e superiore di esplosività:  | non ci sono dati a disposizione                                     |
| h) Punto di infiammabilità (COC) (EN ISO 2592):  | val. tip. 230°C   |
| i) Temperatura di autoaccensione:  | non ci sono dati a disposizione                                     |
| j) Temperatura di decomposizione:  | non ci sono dati a disposizione                                     |
| k) pH:   | non applicabile   |
| l) viscosità cinematica (EN ISO 3104),<br>a 40°C:  | val. tip. 115.0 mm <sup>2</sup> /s                                  |
| a 100°C:   | val. tip. 15.5 mm <sup>2</sup> /s                                   |
| m) Solubilità<br>Idrosolubilità:<br>Solubilità in altri solventi                                 | in pratica non è solubile in acqua benzina, petrolio, toluolo, ecc. |
| n) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):                           | non ci sono dati a disposizione                                     |
| o) Tensione di vapore a 20°C:  | irrilevante   |
| p) Densità e/o densità relativa a 15°C (EN ISO 12185):   | 0.865 – 0.885 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| q) Densità di vapore relativa:   | non ci sono dati a disposizione                                     |
| r) Caratteristiche delle particelle:   | non ci sono dati a disposizione                                     |

### 9.2 Altre informazioni

Non ci sono dati a disposizione.

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

- |   |   |
|---|---|
| 10.1 Reattività                         | Non ci sono pericoli conosciuti.  |
| 10.2 Stabilità chimica                  | Qualora le precauzioni pertinenti sulla manipolazione e sulla conservazione vengano rispettate, il preparato è stabile. |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | Non ci sono reazioni pericolose conosciute.   |

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9    Data ultima versione: 30. 03. 2021    Data di emissione: 20. 01. 2014    Pagina: 9/(14)

10.4 Condizioni da evitare	Fonti di calore e di accensione dirette
10.5 Materiali incompatibili	Sostanze di forte effetto ossidante.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Qualora l'uso consentito venga rispettato, non si formano prodotti di decomposizione pericolosi. Per i prodotti di combustione pericolosi: vedi il sezione 5.

## SEZIONE 11    Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Orale:	LD <sub>50</sub> (ratto)	> 2000 mg/kg	(in base ai componenti)
Dermica:	LD <sub>50</sub> (coniglio)	> 2000 mg/kg	(in base ai componenti)

#### Componenti:

*Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da "hydrotreating" (CAS: 64742-54-7)*

Orale:	LD <sub>50</sub> (ratto)	> 2000 mg/kg	OECD 401
Dermica:	LD <sub>50</sub> (coniglio)	> 2000 mg/kg	OECD 402
Inalazione:	LC <sub>50</sub> (ratto)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403

*Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (CAS: 64742-65-0)*

Orale:	LD <sub>50</sub> (ratto)	> 5000 mg/kg	(dati di letteratura)
Dermica:	LD <sub>50</sub> (coniglio)	> 2000 mg/kg	(dati di letteratura)
Inalazione:	LC <sub>50</sub> (ratto)	> 5.53 mg/L (4 o)	(dati di letteratura)

*Zinco bis [O- (6-methylptil)] bis [O- (sec-butil)] bis (ditiolfosfato) (CAS: 93819-94-4)*

Orale:	LD <sub>50</sub> (ratto)	2600 mg/kg	
Dermica:	LD <sub>50</sub> (coniglio)	>3160 mg/kg	OECD 402
Inalazione:	LC <sub>50</sub> (ratto)	> 2.0 mg/L (1 o)	OECD 403

corrosione cutanea/irritazione cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

gravi danni oculari/irritazione oculare: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 10/(14)

Mutagenicità delle cellule germinali:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli  
Non ci sono dati a disposizione.

## SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Componenti:

*Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da "hydrotreating" (CAS: 64742-54-7)*

Pesce:	>1000 mg/L	96 o (OECD 203)
Daphnia:	>100 mg/L	48 o (OECD 202)
Alghe:	>100 mg/L	72 o (OECD 201)

*Zinco bis [O- (6-methylptil)] bis [O- (sec-butyl)] bis (ditiofosfato) (CAS: 93819-94-4)*

Pesce (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	4.5 mg/L	96 o (OECD 203)
Daphnia (Daphnia magna):	EL <sub>50</sub>	5.4 mg/L	48 o (OECD 202)
Alga (Selenastrum capricornutum):	EbC <sub>50</sub>	2.1 mg/L	96 o (OECD 201)

*Molibdeno polisolfuro complesso carbamide alchil tio lunga catena (EK: 457-320-2)*

Pesce (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	94.8 mg/L	96 o (OECD 203) test semi-statico, analogia
Daphnia (Daphnia magna):	EL <sub>50</sub>	50 mg/L	48 o (OECD 202) test statico
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	100 mg/L	21 giorni test statico
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	EbC <sub>50</sub>	9.62 mg/L	72 o (OECD 201) inibizione della crescita, analogia
Batterio:	IC <sub>50</sub>	>100 mg/L	3 o respirazione inibizione, analogia

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 11/(14)

*Fosforoditioico acid, O misto, O-bis (1,3-dimetilbutile e iso-Pr)esteri, sali di zinco (CAS: 84605-29-8)*

Pesce (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	4.5 mg/L	96 o
Pesce (Mutton-headed carp):	LC <sub>50</sub>	46 mg/L	96 o
Pesce (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	1.8 mg/L	96 o
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	23 mg/L	48 o
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	>0.8 mg/L	21 giorni
Daphnia:	NOEC	10 mg/L	48 h
Daphnia:	NOEC	0.4 mg/L	21 giorni
Green alghe:	EC <sub>50</sub>	21 mg/L	72 o
Green alghe:	NOEC	10 mg/L	72 o

*Dodecil-fenolo (CAS: 121158-58-5)*

Pesce (Fat-headed carp):	LC <sub>50</sub>	40 mg/L	96 o
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0.037 mg/L	48 o
Granchi (Mysidopsis Bahia):	EC <sub>50</sub>	>0.58 mg/L	96 o
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0.0079 mg/L	21 giorni
Daphnia:	NOEC	0.0037 mg/L	21 goirni
Alghe:	EC <sub>50</sub>	0.36 mg/L	72 o
Microrganismi: (gango attivato):	EC <sub>50</sub>	>1000 mg/L	0.1 goirno

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:

Gli idrocarburi sono intrinsecamente degradabili.

*Zinco bis [O- (6-methylptil)] bis [O- (sec-butyl)] bis (ditiofosfato)*

1.5% (10.0 mg/l; 28 giorni; OECD 301 B)

*Dodecil-fenolo*

25% (28 giorni, OECD TG 301B)

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati a disposizione.

## 12.4 Mobilità nel terreno:

Si assorbe nel terreno.

Mobilità in acqua:

Galleggia sull'acqua.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT e vPvB.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono dati a disposizione.

## 12.7 Altri effetti avversi

Contenuto dei metalli pesanti:

Non contiene.

PCB, PCT e CH clorurato:

Non contiene.

Effetto all'ambiente:

In grossa quantità il prodotto può essere pericoloso per l'ambiente

Classificazione di pericolosità per le acque (tedesca):

WGK 2 (conformemente AwSV).

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 12/(14)

## SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Residui di prodotto:

I rifiuti del preparato e il preparato esaurito sono da considerare rifiuti pericolosi. Per il trattamento dei rifiuti attenersi al D.Lgs. 152/06 ed s.m.i. e alle altre normative nazionali e locali applicabili.

Rifiuti Codice identificativo: 13 02 05\*

Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati.

Metodo consigliato della gestione di rifiuti: combustione.

#### Residui di imballaggio

Anche gli imballaggi contenenti i residui del preparato sono da considerarsi come rifiuti pericolosi, e durante il loro trattamento attenersi al D.Lgs. 152/06 ed s.m.i. e alle altre normative nazionali e locali applicabili.

Rifiuti Codice identificativo: 15 01 10\*

Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

#### Acqua di scarico:

La qualità d'acqua di scarico che si forma durante l'impiego consentito, qualora venga scaricata nelle acque, oppure nella rete fognaria comunale, deve rispettare le normative comunitarie, nazionali e locali applicabili, dove il preparato viene utilizzato.

## SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

#### Trasporto per terra:

Stradale / Ferroviario Classificazione ADR/RID: Non rientra nella competenza dell'ADR/RID.

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID:                        | Non è classificato. |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:       | Non è classificato. |
| 14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto (es): | Non è classificato. |
| 14.4 Gruppo di imballaggio:                         | Non è classificato. |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente:                       | Non è classificato. |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:     | Non è classificato. |

#### Trasporto via nave:

Fluviale / Marittimo Classificazione ADN/IMDG: Non è classificato.

Trasporto aereo: Classificazione ICAO/IATA: Non è classificato.

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 13/(14)

## SEZIONE 15

### Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
Questa scheda di sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (mod.: 2020/878 / EU) del Parlamento Europeo ed Consiglio Europeo e secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.  
Categoria Seveso: non classificato
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica  
La valutazione del preparato in materia di sicurezza chimica non è disponibile.

## SEZIONE 16 Altre informazioni

La scheda è stata preparata secondo le nostre migliori conoscenze, per aiutare la movimentazione, la manipolazione e l'impiego del preparato in sicurezza. I dati indicati si riferiscono soltanto al preparato in oggetto. I parametri fisico-chimici indicati descrivono il preparato dal punto di vista dei requisiti di sicurezza, e non danno garanzie sulle proprietà specifiche del preparato, e non costituiscono l'oggetto delle specifiche del prodotto e del contratto.  
Il produttore e il fornitore declinano inoltre ogni responsabilità per i danni derivanti da un uso improprio o diverso da quello previsto delle norme e delle prescrizioni vigenti, e l'osservanza dei suggerimenti riguardanti l'utilizzo del preparato, rientrano negli obblighi dell'utilizzatore.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008  
Aquatic Chronic 3            H412            calcolo

*Testo completo della(e) frase(i) H, classe e categoria di pericolo indicata(e) nel sezione 3 della scheda di sicurezza:*

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H400	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Farm Protect E9 15W-40 multigrade olio motore diesel**

Versione: 9

Data ultima versione: 30. 03. 2021

Data di emissione: 20. 01. 2014

Pagina: 14/(14)

Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione 1 categoria.
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea 2 categoria
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare 1 categoria
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categorie di pericolo 1B
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categorie di pericolo 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo Acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico Chronic 2 categoria
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico Chronic 3 categoria
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico Chronic 4 categoria

Revisione:

Sezione	Oggetto della modifica	Data	Numero della versione
1. 3. 9. 1-16.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza, Responsabile per la scheda di sicurezza Composizione/informazioni sugli ingredienti Proprietà fisiche e chimiche Altre precisazioni, Conformemente al decreto 2015/830/EU.	01. 10. 2015	2
2. 3. 1-16.	Identificazione dei pericoli Composizione/informazioni sugli ingredienti Altre precisazioni	20. 09. 2017	3
2, 2.2. 3. 8. 9. 11.	Identificazione dei pericoli. Elementi dell'etichetta. Composizione/informazioni sugli ingredienti Controllo dell'esposizione/protezione individuale Proprietà fisiche e chimiche Informazioni tossicologiche	04. 07. 2018	4
2., 2.2. 3. 9. 11. 12.	Identificazione dei pericoli. Elementi dell'etichetta. Composizione/informazioni sugli ingredienti Proprietà fisiche e chimiche Informazioni tossicologiche Informazioni ecologiche	22. 10. 2019	5
1-16.	Revisione completa a causa del cambio di composizione Conformemente al decreto 2020/878/EU	30. 03. 2021	6